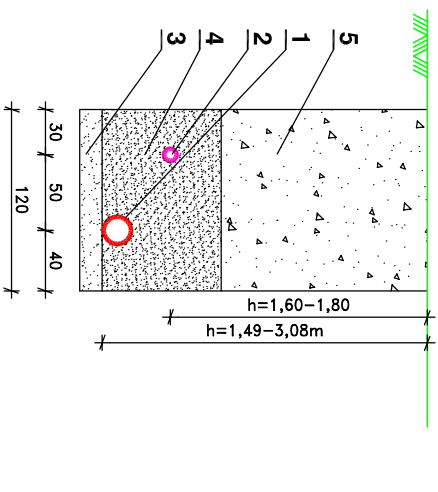


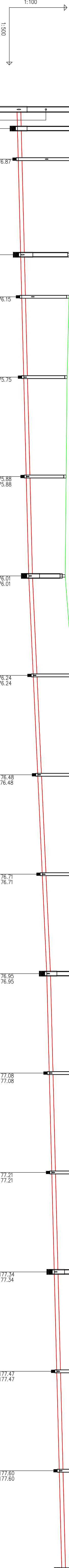
RODZAJ NAKRYCZINI	gruntowa	pełne wypraskami lub ściankami rozporowymi
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA WYKOPU	wykop pionowy o szerokości b=1,2m	pełne wypraskami lub ściankami rozporowymi
WYMIARY WYKOPU	mechanicznie-90% / ręcznie-10%, na odkład 100% urobku	wykop pionowy o szerokości b=1,2m
SPOSÓB WYKONANIA WYKOPU	igłofiltrami w rozstawie co 0,9m	mechanicznie-90% / ręcznie-10%, na odkład 100% urobku
ODMOCNIENIE WYKOPU	na zagęszczonym gruncie rodzimym	igłofiltrami w rozstawie co 0,9m
PODBUDOWA	na zagęszczonym gruncie rodzimym	na zagęszczonym gruncie rodzimym

SCHEMAT ULOŻENIA RUROCIĄGÓW

odc. S1-S17
SKALA 1:50



- ZNACZENIA:**
- 1 - KOLEKTOR KANALIZACJI SANITARNEJ PVC DZ200
 - 2 - RUROCIĄ TŁOCZNY PE-100 SDR17 DZ90
 - 3 - ZAGĘSZCZONY I STYMULUJĄCY GRUNT PIASZCZYSTY
 - 4 - OBSYBKA PIASKOWA h=0,3m (GRUNT RODZIMY)
 - 5 - ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM



ODMOCNIENIE PROFILU:	POZIOM PORÓWNAWCZY	170,00 m n.p.m.	Kol K1	Przepompownia	Przednia dna, Rz.d.=174.30 RT PE90, Rz.o.=176.90	studnia betonowa Ø1000
		178.50				
		175.40	3.10			
		175.43	3.07			
		175.47	3.08			
		178.30	2.71			
		175.65	2.45			
		178.00	2.25			
		175.88	2.07			
		177.90	1.89			
		178.30	2.06			
		178.70	2.22			
		179.10	2.39			
		179.30	2.35			
		179.40	2.32			
		179.67	2.46			
		179.70	2.36			
		179.70	2.23			
		179.40	1.80			
		179.20	1.47			

PVC DZ200 KI. S SDR 34 SN8 L=382m

ODLEGŁOŚCI	0.0	5.0	8.0	13.0	25.0	38.0	49.0	70.0	96.0	122.0	148.0	174.0	200.0	226.0	252.0	278.0	304.0	330.0	356.0	382.0	
HEKTOMETRY	P	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17			

ODLEGŁOŚCI	0.0	5.0	8.0	13.0	25.0	38.0	49.0	70.0	96.0	122.0	148.0	174.0	200.0	226.0	252.0	278.0	304.0	330.0	356.0	382.0	
HEKTOMETRY	P	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17			

"PROWES" s.c.
PROJEKTOWANIE I USŁUGI W ZIEMNIEM WYKONAWCZYM
mgr inż. JÓZEF WESOŁOWSKI, mgr inż. MARCEJ WESOŁOWSKI
46-073 Miechów, ul. Al. 100-lecia 18 klat.-ok. 77 44-04-984 pro@prowes.pl

PROWES

ZADANIE: PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W BIERAWIE UL. CICHĄ I JANA PAWŁA II

PRZEDMIOT RYS.: KOL. K1 - ul. Cicha - PROFIL. PODZIEMNY

LOKALIZACJA: BIERAWA, UL. CICHĄ, JANA PAWŁA II

INWESTOR: GMINA BIERAWA

STADIUM DOK.: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Józef Wesołowski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marceju Wesołowski

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2012

SKALA: 1:500